

图书基本信息

书名：<<现代物流实用信息技术与系统开发>>

13位ISBN编号：9787504736635

10位ISBN编号：7504736635

出版时间：2010-12

出版时间：马向国 中国物资出版社 (2010-12出版)

作者：马向国

页数：319

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

由马向国编著的《现代物流实用信息技术与系统开发》共分为十四章内容，其中第一章是物流与物流信息技术，介绍了物流信息化的概念及特点、物流信息标准化以及现代物流信息技术在物流领域的应用现状；第二至七章介绍了物流自动识别技术与物联网、物流EDI技术、GPS与GIS技术、智能交通系统、POS与EOS系统以及电子商务技术；第八章、第九章介绍了物流管理信息系统概述及开发方法；第十章介绍了物流数据库技术；第十一章、第十二章讲述了数据库管理语言SQL和数据库开发语言VB和C#；第十三章结合实践教学的要求和特点，讲述了仓储管理信息系统和销售管理信息系统的详细设计过程；第十四章介绍了金文天地科技有限公司的仓储管理信息系统。

书籍目录

1 物流与物流信息技术 1.1 信息与物流信息 1.1.1 信息 1.1.2 物流信息 1.1.3 物流信息化 1.2 物流信息技术 1.2.1 信息技术的概念 1.2.2 物流信息技术的概念 1.2.3 物流信息技术的构成 1.2.4 物流信息技术的特点 1.2.5 物流信息技术的发展趋势 1.3 物流信息标准 1.3.1 我国物流信息标准体系总体结构 1.3.2 物流信息分类编码标准 1.4 物流信息技术在物流领域的应用 1.4.1 信息技术对物流产业的影响 1.4.2 物流信息技术在国内的应用现状 2 物流自动识别技术与物联网 2.1 条码技术 2.1.1 条码的产生与发展 2.1.2 条码的基本概念和符号结构 2.1.3 条码的优点 2.1.4 条码的分类 2.1.5 条码的编码方法 2.1.6 二维条码 2.1.7 EAN条码简介 2.2 RFID技术 2.2.1 RFID的概念 2.2.2 RFID技术的历史 2.2.3 RFID技术的分类 2.2.4 RFID的组成及工作原理 2.2.5 RFID技术的优势与不足 2.2.6 RFID技术应用现状 2.2.7 RFID的发展趋势 2.3 产品电子代码(EPC) 2.3.1 EPC的含义 2.3.2 产品电子代码的发展背景 2.3.3 产品电子代码的发展状况及趋势 2.3.4 EPC系统的结构 2.3.5 EPC:系统的特点 2.3.6 EPC对物流业的意义 2.4 物联网 2.4.1 物联网的概念 2.4.2 物联网的发展 2.4.3 物联网的原理及步骤 2.4.4 物联网发展面临的问题 2.4.5 物联网的前景 3 物流EDI技术 3.1 EDI的概念 3.2 EDI的发展及应用现状 3.2.1 EDI:的产生背景 3.2.2 EDI:的发展过程 3.2.3 EDI的应用现状 3.3 EDI的特点及分类 3.3.1 EDI的特点 3.3.2 EDI的分类 3.4 EDI在社会经济发展中的地位、作用和影响 3.4.1 直接效益 3.4.2 间接效益 3.5 目前常见的几种EDI实现方式简介 3.5.1 基于VAN(Value Added Networks)技术的EDT(传统EDI) 3.5.2 Internet模式下的EDI 3.6 EDI系统的结构及工作原理 3.6.1 EDI系统的结构 3.6.2 EDI的工作原理及流程 3.7 EDI关键技术 3.7.1 通信技术 3.7.2 EDI标准 3.7.3 安全保密技术 3.7.4 计算机数据处理技术 3.8 EDI的有关标准 3.8.1 EDI标准的内容 3.8.2 EDI标准的发展简史 3.8.3 EDI标准的未来发展 3.9 EDI发展中的问题及发展前景 3.9.1 EDI发展中的问题 3.9.2 EDI的发展前景 4 GPS与GIS技术 4.1 GPS 4.1.1 GPS的概念及特点 4.1.2 GPS系统组成 4.1.3 GPS的常用术语和性能指标 4.1.4 GPSt的工作原理及定位方式 4.1.5 GPS的用途及在物流领域的应用 4.2 GIS 4.2.1 GIS的概念及类型 4.2.2 GIS的特征及功能 4.2.3 GIS的组成与原理 4.2.4 GIS的用途及在物流领域的应用 5 智能交通系统 5.1 智能交通系统的概念 5.2 智能交通系统的发展 5.2.1 智能交通系统的产生 5.2.2 国外智能交通系统的发展 5.2.3 我国智能交通系统的发展状况 5.3 智能交通系统的组成、功能及效益 5.3.1 智能交通系统的组成 5.3.2 智能交通系统的功能 5.3.3 智能交通系统的效益 5.4 城市智能交通系统的应用模式 5.4.1 电子警察(闯红灯)系统 5.4.2 移动查车系统(超速) 5.4.3 电子称重系统 5.4.4 卡口监管系统 5.4.5 LED交通诱导电子大屏幕系统 5.4.6 城区监控巡查实录系统 5.5 智能交通系统在物流领域的综合应用 5.5.1 ITS在物流业中的应用 5.5.2 GPS、GIS在ITS中的应用 6 POS与EOS系统 6.1 POS系统 6.1.1 POS系统的概念 6.1.2 POS系统的产生和发展 6.1.3 POS系统的特点 6.1.4 POS系统的分类 6.1.5 POS系统的作用 6.1.6 POS系统的结构与模式 6.1.7 POS系统间的需求 6.1.8 POS系统的结构与运行 6.2 EOS系统 6.2.1 电子订货系统的概念 6.2.2 EOS的特点 6.2.3 电子订货系统的分类 6.2.4 EOS系统的结构与流程 6.2.5 EOS系统的作用 6.2.6 电子订货系统未来的趋势 7 电子商务技术 7.1 电子商务简介 7.1.1 电子商务的基本概念 7.1.2 电子商务的特点 7.1.3 电子商务的分类 7.1.4 电子商务的应用范围 7.1.5 电子商务应用系统体系结构 7.2 电子商务技术 7.2.1 电子商务表达层技术 7.2.2 电子商务逻辑层技术 7.2.3 电子商务数据层技术 8 物流管理信息系统概述 8.1 物流信息 8.1.1 物流信息(Logistics Information)的概念 8.1.2 物流信息的特点及组成 8.1.3 物流信息的作用 8.2 物流系统 8.2.1 物流系统的概念 8.2.2 物流系统的组成 8.2.3 物流系统的分类 8.2.4 物流系统的特点 8.2.5 物流系统的目标 8.3 物流管理信息系统 8.3.1 物流管理信息系统的概念 8.3.2 物流管理信息系统的组成要素 8.3.3 物流管理信息系统的功能与组成 8.3.4 物流管理信息系统中的信息技术 8.3.5 物流管理信息系统的实现方式 8.3.6 物流信息系统的层次结构 8.3.7 物流信息系统的的作用 8.3.8 建设物流信息系统的意义 9 物流管理信息系统开发 9.1 物流管理信息系统的开发方法 9.1.1 结构化系统开发方法 9.1.2 原型法 9.1.3 面向对象方法 9.1.4 CASE方法 9.2 物流信息系统开发的流程 9.3 物流信息系统的系统分析 9.3.1 物流信息系统分析的概念及任务 9.3.2 物流信息系统分析步骤 9.3.3 物流信息系统分析的工具 9.4 物流信息系统设计 9.4.1 系统设计目标 9.4.2 系统设计的原则 9.4.3 系统物理配置方案设计 9.4.4 系统代码设计 9.4.5 数据存储设计 9.4.6 输出设计 9.4.7 输入设计 10 物流数据库

技术 10.1 数据库的基本概念及物流领域应用 10.1.1 数据管理技术的产生和发展 10.1.2 数据库与数据库系统 10.1.3 数据库的发展及主要产品 10.1.4 物流数据库的应用 10.2 数据库系统设计及管理 10.2.1 数据库概念模型设计 10.2.2 数据库物理数据模型设计 10.2.3 数据库管理 10.3 物流信息数据挖掘技术 10.3.1 数据仓库与数据挖掘概述 10.3.2 数据挖掘应用分类及典型工具 10.3.3 数据挖掘过程 10.4 基于Web的网络数据库 10.4.1 分布式数据库系统 10.4.2 客户机/服务器系统 10.4.3 开放式数据库的互连技术 (ODBC) 11 SQL语言 11.1 SQL语言概述 11.1.1 SQL语言的基本概念 11.1.2 SQL的语言分类 11.1.3 SQL支持的数据库模式 11.1.4 标准SQL语言与数据库产品中的SQL语言 11.2 数据定义语言 11.2.1 定义数据库 11.2.2 定义基本表 11.2.3 定义索引 11.2.4 定义视图 11.3 数据操纵语言 11.3.1 数据查询语言 11.3.2 数据插入 11.3.3 数据更新 11.3.4 数据删除 11.4 数据控制语言 12 数据库开发语言 12.1 Microsoft.NET 12.1.1.NET简介 12.1.2.NET组成 12.1.3.NET战略 12.2 VB开发语言 12.2.1 VB软件介绍 12.2.2 VB语言基础 12.2.3 程序设计语句 12.2.4 VB的集成开发环境 12.3 C#开发语言 12.3.1 C#概述 12.3.2 C#语言基础 12.3.3 控制语句 12.3.4 Windows应用程序开发 13 典型物流管理信息系统开发设计 13.1 VB开发设计仓储管理信息系统 13.1.1 仓储管理信息系统分析 13.1.2 应用程序系统设计 13.2 C#开发设计销售管理信息系统 13.2.1 销售管理信息系统分析 13.2.2 应用程序系统设计 14 金文物流管理信息系统介绍 14.1 业务流程 14.2 功能说明 14.2.1 订单管理 14.2.2 仓储管理系统 14.2.3 运输管理 14.2.4 配送管理 14.2.5 统计查询 14.2.6 决策分析 14.2.7 资源管理 14.2.8 客户关系管理 14.3 金文RF无线物流管理技术 14.3.1 概述 14.3.2 特点 14.3.3 金文RF系统构架 14.3.4 功能说明 14.4 RFID在金文物流管理信息系统中的应用 14.4.1 概述 14.4.2 系统结构 14.4.3 系统功能

编辑推荐

由马向国编著的《现代物流实用信息技术与系统开发》共分为十四章内容，其中第一章是物流与物流信息技术，介绍了物流信息化的概念及特点、物流信息标准化以及现代物流信息技术在物流领域的应用现状；第二至七章介绍了物流自动识别技术与物联网、物流EDI技术、GPS与GIS技术、智能交通系统、POS与EOS系统以及电子商务技术；第八章、第九章介绍了物流管理信息系统概述及开发方法；第十章介绍了物流数据库技术；第十一章、第十二章讲述了数据库管理语言SQL和数据库开发语言VB和C#；第十三章结合实践教学的要求和特点，讲述了仓储管理信息系统和销售管理信息系统的详细设计过程；第十四章介绍了金文天地科技有限公司的仓储管理信息系统。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>